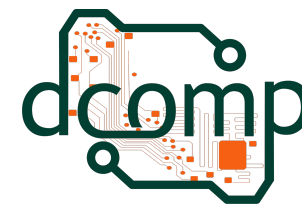




Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias – CCA UFES
Departamento de Computação



Ajax com jQuery

Desenvolvimento de Sistemas para WEB

Site: <http://jeiks.net>

E-mail: jacsonrcsilva@gmail.com

Ajax com jQuery

- O jQuery traz consigo funções para a utilização dos recursos do Ajax.
- Permite carregar e enviar informações.

Método Load

```
<h2>jQuery e AJAX são legais!!!</h2>  
<p id="p1">Texto de um parágrafo.</p>  
teste.txt
```

- **Syntaxe:**

`$(seletor).load(URL, dados, função de callback);`

- Ele carrega os dados do servidor e os insere no seletor escolhido.

- **Exemplos:**

```
$("#div1").load("teste.txt");
```

Carrega o conteúdo de teste.txt e o insere em “div1”:

```
<div id="div1"></div>
```

```
$("#div1").load("teste.txt #p1");
```

Carrega o conteúdo de teste.txt, mas filtra pelo “id=div1” e insere somente este texto no “div1”.

Método Load com Callback

- O callback do método load possui três parâmetros em sua função de callback:
 - responseText: conteúdo obtido do servidor;
 - statusTxt: status da chamada ao servidor;
 - xhr: contém o objeto XMLHttpRequest.

- Exemplo:

```
$("#div1").load("teste.txt",  
    function(responseTxt, statusTxt, xhr){  
        if( statusTxt=="success" )  
            alert("O conteúdo foi carregado com sucesso!");  
        if(statusTxt=="error")  
            alert("Erro: "+xhr.status+": "+xhr.statusText);  
    }  
);
```

Método \$.get e \$.post

- Esses métodos são utilizados para requisitar informações ao servidor utilizando o GET e o POST do HTTP.
- Com esses métodos, não é necessário vincular a resposta a um elemento da página, como o load.
- Funcionalidades do GET e do POST:
 - GET: solicita dados de um recurso especificado;
 - POST: submete dados para serem processados por um recurso especificado.

\$.get

- Syntaxe:

```
$.get(URL, função de callback);
```

- Exemplo:

```
$.get("teste.txt",  
function(data,status){  
    alert("Data: " + data +  
        "\nStatus: " + status);  
}  
);
```

\$.post

- Syntaxe:

```
$.post(URL, dados do post, função do callback);
```

- Exemplo:

```
$.post( "teste.php",
```

```
{  
  nome: "Jeiks",  
  cidade: "Alegre"  
},
```

```
function( data, status ){  
  alert("Dados: "+data+"\nStatus: "+status);  
}
```

```
);
```

Mais informações e exemplos

- Sites para estudar mais:
 - <http://www.w3schools.com/jquery/jquery_ajax_intro.asp>
 - <<https://api.jquery.com/jQuery.ajax>>
 - <http://www.w3schools.com/jquery/jquery_ref_ajax.asp>